

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 17

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

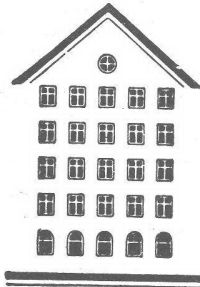
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

*Fenster*



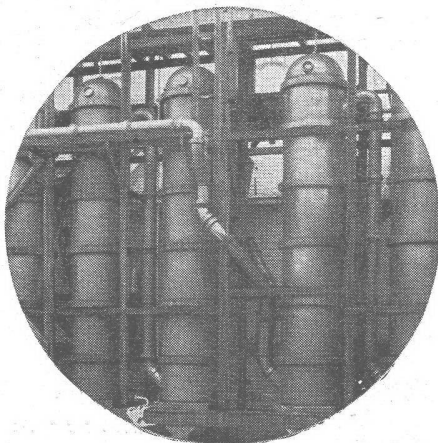
*Kiefer Zürich*

**Schindler Aufzüge**

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste chemische Beanspruchung

**Embrachit** für rasche Wärmewechsel

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Embrit** für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

**Kanalisations-Steinzeug** für Baugewerbe und Landwirtschaft

**Steinzeugfabrik Embrach AG.**

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E. T. H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

- Grosszahl-Methodik als Erkenntnis-  
mittel in Technik und Wirtschaft.  
Von K. Daeves . . . . . 233
- Wettbewerb für Bauten der Dia-  
konissenanstalt in Riehen (Basel) . . . 236
- Eidg. Patentschriften-Sammlung der  
SBZ . . . . . 241
- Trockenheit und Energiemangel im  
Winter 1948/49 . . . . . 242

### MITTEILUNGEN

- Neuere Anwendungen des Vorspann-  
betons. Untertag - Gasgewinnung.  
Konsolidierung eines schadhafte Beton-  
bodens, galvanisierte Rohre, Ame-  
rikan. Modellzug, Berechnung von  
Glockenstühlen . . . . . 242
- Die Flugzeughallen in Genf-Cointrin . . 243

### NEKROLOGE

- Walter Graf, Charles Diserens . . . 243

### LITERATUR

- Differential- und Integralrechnung.  
Von L. Locher/W. Saxer . . . . . 243
- Grosszahl-Forschung und Häufig-  
keitsanalyse. Von K. Daeves und  
A. Beckel/W. Kummer . . . . . 243
- Baummaschinen und Baubetrieb. Von  
Von G. Garbott/W. T. Heller . . . . . 243
- Neuerungen . . . . . 243

### VEREINE

- S. I. A. Urteil der Standeskommis-  
sion des S. I. A. . . . . 243
- S. I. A. Sektion Bern, Versammlung  
vom 18. März . . . . . 243
- G. E. P. Gruppe Lugano . . . . . 243

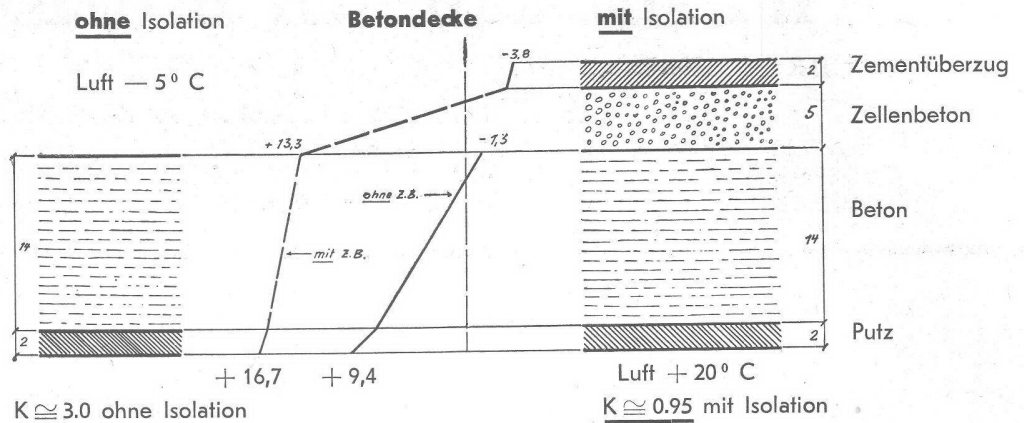
### VORTRAGSKALENDER . . . . . 243

\* Bilder

# Zellenbeton

Raumgewicht 3—400 kg/m<sup>3</sup>  
 $\lambda \cong 0.06—0.08$

Bei —5° Aussentemperatur und +20° C Zimmertemperatur erhöht sich durch die Isolation die **Deckentemperatur um 7.3° C.**



Ausführung in der ganzen Schweiz

**Favre & Cie. AG. Zürich-Wallisellen**



Flache und  
 gepresste „HESCO“  
 Ventilationsgitter  
 in lackierter oder  
 verzinkter Ausführung

Im weitem fabrizieren wir „HESCO“-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber sowie luft- und gasdichte Klappen. Extra-Anfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

**Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti** (Zoh.) Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik  
 Telefon (055) 235 22

Bitte besuchen Sie uns an der Mustermesse in  
 Basel am Stand 4480 in der Halle XIII



**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR  
 DEN BAUTENSCHUTZ

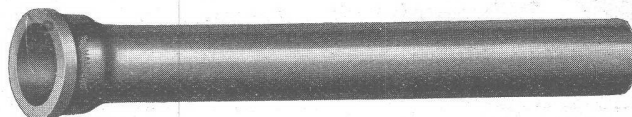
SIEGFRIED  
**keller** co

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

## Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien  
 Lager in Winterthur

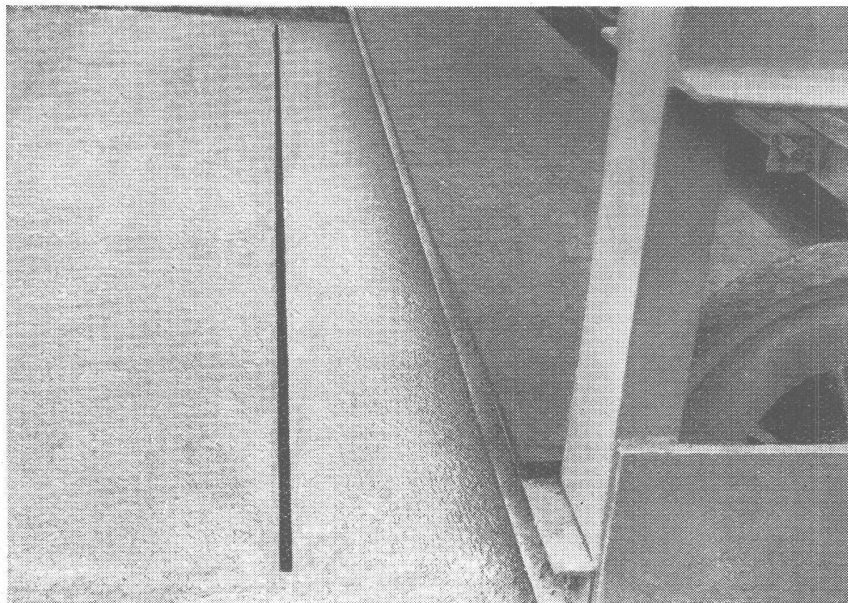


für normalen und  
 höhern Betriebsdruck

**KAGI & Co.** TELEPHON No. 2 24 15 **WINTERTHUR**

# Beton-Vibrations-Fugenschneide-Maschine

patent.



# FRIMO

schneidet durch

## Innenvibration

Dilatations- und Scheinfugen  
auf ganze oder teilweise  
Tiefe den frisch verdichteten  
oder gefertigten Beton.

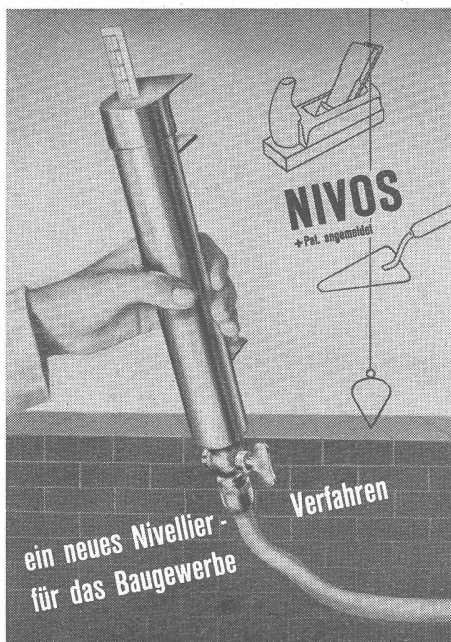
Restlose maschinelle Her-  
stellung der Fugen ohne  
Nacharbeit oder nachheri-  
ges flickendes Vermörteln  
durch Hand

Hohe Druckfestigkeiten —  
garantierte Kanten

Gewaltige  
Kostensparnisse

Unsere Fugenschneide-Maschine wurde bereits von diversen  
Staaten offiziell für Betonstrassen, Pisten etc. vorgeschrieben.

**STORRER & CO. BAUMASCHINEN** - Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22 **ZÜRICH 8**



Auch Sie  
erreichen

## Qualitäts- arbeit

Baukosten-  
senkung  
Zeiteinsparung  
durch das

## NIVOS-Nivellier-Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

**NIVOS-Vertrieb Zürich 6**

Turnersteig 5 — Telephone (051) 28 62 81



- E.-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.
- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m<sup>2</sup> Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen  
von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

**STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR**

Wülflingerstrasse 181



# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

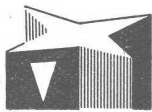
## GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854  
TEL. 539 01 und 02

### Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke



## INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

## INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

EISEN HOLZ BETON SILOS



BACHER A.G. ⦿ REINACH/BASEL

BAUTENSCHUTZPRODUKTE

TELEPHON (061) 6 22 07

Besuchen Sie uns am Stand 3185 im Freien  
vor Halle VIII a (Gewächshaus)

### NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN

HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG  
**WINCKLER A.G. FRIBOURG**



### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

### Luftheizungen Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAEFA**

Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



**wetterfest,  
isolierend,  
vorzüglicher  
Kondenswasserschutz**

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe  
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

***Durisol***






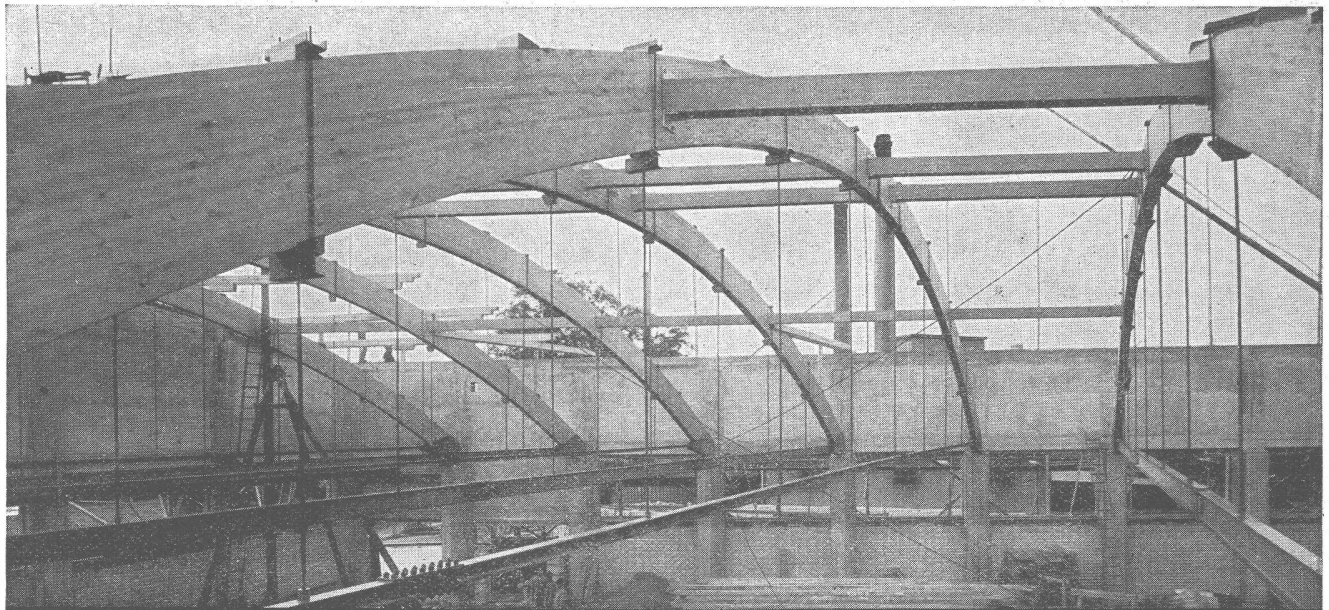
**METALL  
TÜREN**

**GAUGER**

GAUGER & CO. A.G., ZÜRICH / TEL. 261755



MD



Lagerhausbau der Firma Courvoisier & Co., Biel  
 Projekt: Ing. W. Siegfried, Bern  
 Ausführung: Gribi & Co. AG., Burgdorf

Dreigelenkbinderbogen und Pfetten mit  
 Melocol verleimt und gegen Witterungs-  
 einflüsse mit Melocol-Schutzanstrich  
 versehen

# Melocol

CIBA

AKTIENGESELLSCHAFT, BASEL

**MÜLLER**  
 GLAS - UND



**QUENDOZ+CIE**  
 SPIEGELMANUFAKTUR  
**ZÜRICH**

Spezial-Abteilung:

**Glasbeton-Oberlichter**

begeh- und befahrbar  
 höchste Lichtdurchlässigkeit

**Fenster und Wände aus Glasbausteinen**

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131

Telephon (051) 25 17 30